

Maladie veineuse thrombo-embolique à l'ère du Covid-19



A.Rattal, N. Zaghba, K.Channoun, H. Benjelloune, H.Harraz, N. Yassine
Service des maladies respiratoires, CHU Ibn Rochd, Casablanca



Introduction

- La maladie veineuse thromboembolique (MVTE) est une affection grave pouvant entraîner des complications potentiellement mortelles.
- Depuis l'émergence de la pandémie de la **Covid-19**, de nombreuses préoccupations ont été soulevées quant à son **impact** sur l'incidence, le profil clinique, para-clinique, thérapeutique et évolutif de la MVTE.

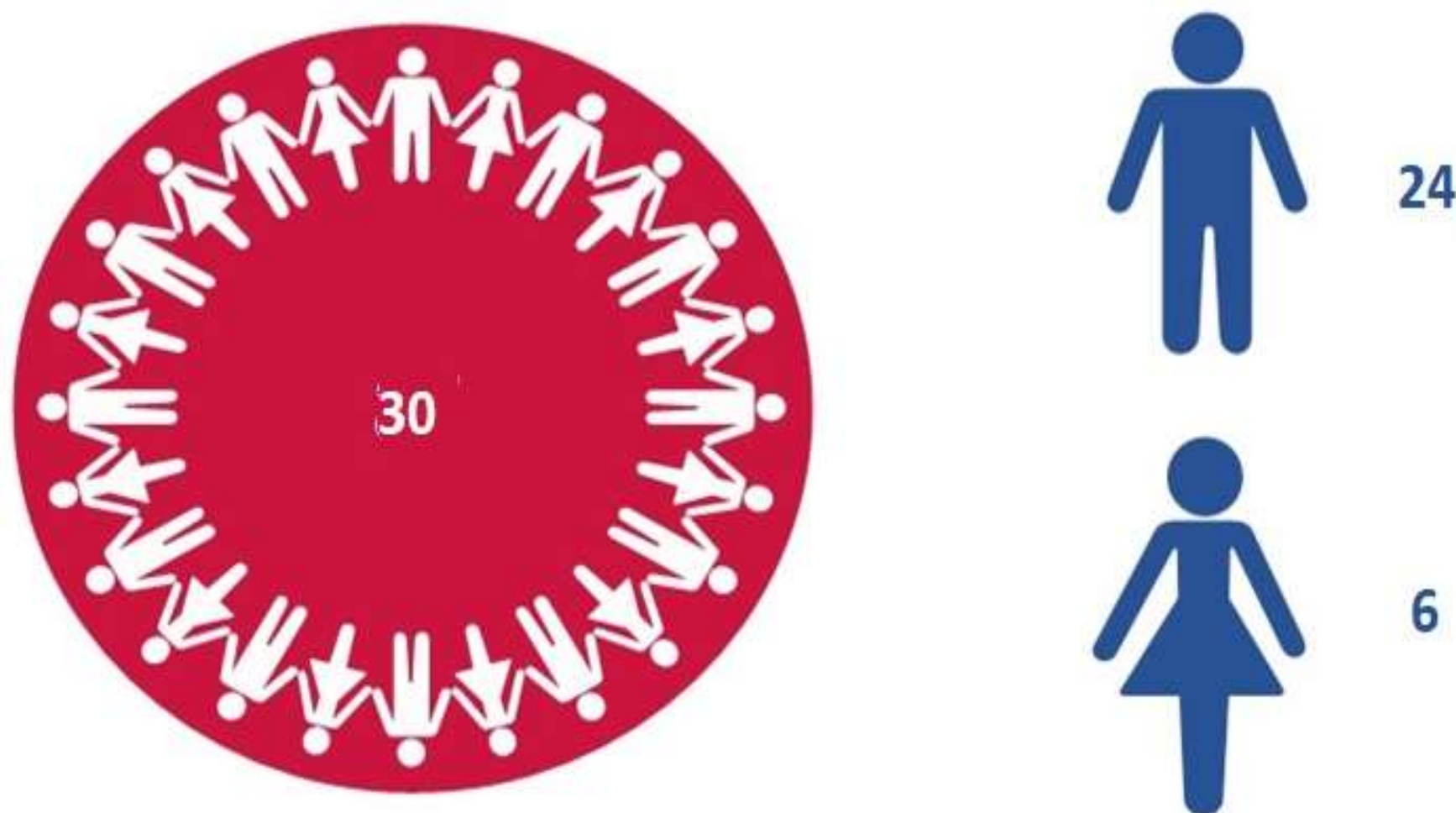
Méthodes

- Étude rétrospective
- 30 cas** de MVTE
- Service des maladies respiratoires du CHU Ibn Rochd de Casablanca
- Durée** : Janvier 2020 à Décembre 2022

Parmi les patients atteints de **MVTE**, 5 d'entre eux ont également été testés positifs à la **Covid-19** par PCR, ce qui suggère une association entre la COVID-19 et un risque accru de développer une MVTE. Cependant, il est nécessaire de mener une **étude à grande échelle** incluant une diversité d'étiologies de la MVTE pour confirmer cette association

Résultats

Epidémiologie



Epidémiologie

- Âge moyen** : 51,5 ans
- Extrêmes** (min : 19 ans à max : 84 ans)
- Facteurs de risques de **MVTE** :
 - Cancer : 21 cas
 - Bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO) : 15 cas
 - Vascularite : 7 cas
 - Alitement prolongé : 4 cas
 - Chirurgie récente : 2 cas

Diagnostic

MVTE	N
Angioscanner thoracique	28
Scintigraphie pulmonaire	1
Échocardiographie	1

Diagnostic

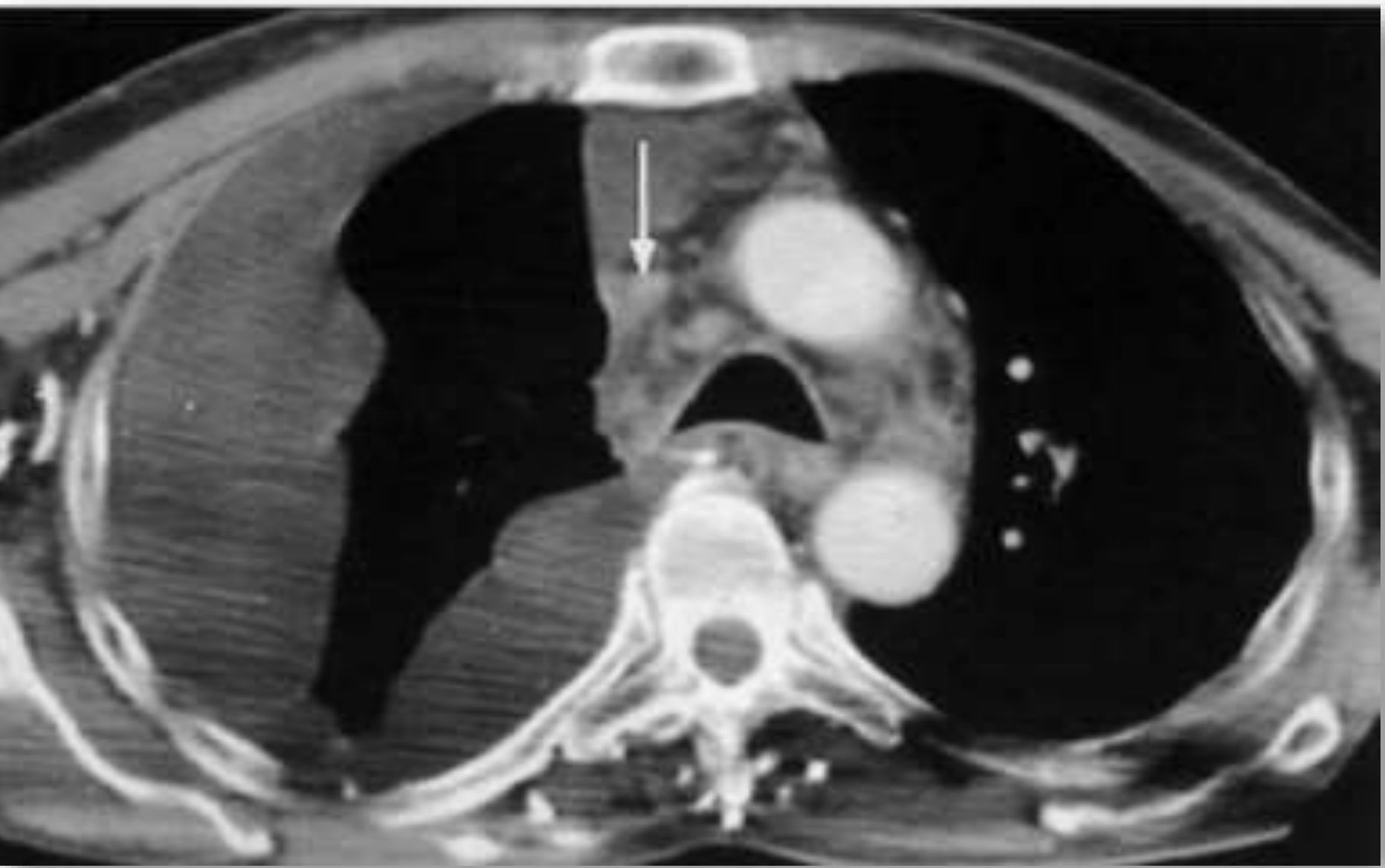


Figure : Coupe scannographique en fenêtre médiastinale avec injection intraveineuse de PDC : **Thrombose de la VCS (flèche) et du tronc veineux innominé gauche associée à un épanchement pleural droit en rapport avec un chylothorax**

Conclusion

L'étude a révélé une prévalence élevée de facteurs de risque tels que le cancer et la BPCO dans les cas de MVTE, ainsi qu'une association avérée entre la MVTE et l'infection par la COVID-19. Une approche globale de prévention et de traitement est nécessaire pour améliorer le pronostic des patients.

Résultats

Étiologie

- Embolie pulmonaire** : 18 cas
 - Proximale : 12 cas
 - Distale : 6 cas
- Thrombose veineuse cave supérieure** : 12 cas

Infection par la Covid-19 a été confirmée chez 5 patients par PCR

Évolution

Un traitement anticoagulant à base héparine de bas poids moléculaire (**HBPM**) à dose curative a été instauré chez 28 patients. Deux cas ont reçu des anticoagulants oraux directs (**AOD**).

